

**OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT**

Arrangement : Egå Engsø Rundt  
Løbs dato : 1. april 2013 ( 2. påskedag)  
By/sted : parkeringspladsen på Viengevej, Lystrup.  
Arrangerende klub : Aarhus Fremad atletik  
Ansvarlig kontaktperson : Nikolaj Bauer Andersen  
Telefon/e-mail : 27783563 / nikolajbauerandersen@gmail.com

Opmåler : Ole Ingermann Nielsen  
Adresse : Tousvej 116, 8230 Åbyhøj  
Telefon/e-mail : 40304243 / oin@mail.dk

Opmålingsdato : 9. marts 2013  
Tidspunkt : 12.00  
Vejrforhold : sol, skyet, kraftig blæst  
Temperatur : 1 gr.

---

Løbets distance(r) : 5.000 / 10.000  
Tillæg 1 promille : 5 ,.. 10  
Opmålt rute : 5.005 / 10.010

Beskrivelse af rute : Rundstrækning ( x )      Punkt-til-punkt ( )  
Hvis rundstrækning, længde : 5.000  
Underlag : grus / asfalt.  
Afstand mellem start og mål : 150 / 300 m.

Start afmærket : Ja ( x )      Nej ( )  
Beskrivelse af startsted : Hvid pind

Mål afmærket : Ja ( x )      Nej ( )  
Beskrivelse af mål : ved P pladsen fra sti.

Kilometer afmærket : Ja ( x ) hvid pind / hvid med gul plet      Nej ( )

---

Det bekræftes hermed, at ovennævnte rute/arrangement er opmålt af en af Dansk Atletik Forbunds godkendte opmålere. Ruten/arrangementet er opmålt iht. bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund, og distancen har den korrekte længde.  
Ruten er certificeret, indtil den ændres, dog max 5 år.

9 marts 2013.

---

Dato	Opmålers underskrift	Dato	DAF's godkendelse
------	----------------------	------	-------------------

**OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING**

Arrangement : Egå Engsø Rundt  
Løbs dato : 1. april 2013 ( 2. påskedag)  
By/sted : parkeringspladsen på Viengevej, Lystrup.  
Arrangerende klub : Aarhus Fremad atletik  
Opmåler : Ole Ingermann Nielsen

---

Kalibreringsstrækning : 330  
Sted/vej : Ormslevvej, Viby J.  
**Før opmåling** : Klokken : 11.00                      Temperatur : 2

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	084400	088147	3747
2.	088147	091892	3745
3.	091892	095638	3746
4.	095638	09381	3743

Gennemsnit : 3745.25  
1000 meter (counts) : 11349.24  
+ 1 promille : 11.34

Opmålings konstant (counts) : 11360.59

---

**Efter opmåling** : Klokken :                      Temperatur :

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	216500	220246	3746
2.	220246	223991	3745
3.	223991	227736	3745
4.	227736	231481	3745

Gennemsnit : 3745.25  
1000 meter (counts) : 11349.24  
+ 1 promille : 11.34

Efterkalibrerings konstant : 11360,59

---



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Egå Engsø Rundt  
Løbs dato : 1. april 2013 ( 2. påskedag)  
By/sted : parkeringspladsen på Viengevej, Lystrup.  
Arrangerende klub : Aarhus Fremad atletik  
Opmåler : Ole Ingermann Nielsen

---

Opmålt **med** løberetningen : ( )  
Opmålt **modsat** løberetningen: ( X )

Opmålingskonstant 1.000 m : (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start/mål	: 099600	på sti 150 / 300 fra P plads
Kilometerpunkt	1 : 110960	
”	: 2 : 122321	
”	: 3 : 133682	
”	: 4 : 145042	
”	: 5 : 156403	
”	: 6 : 167764	
”	: 7 : 179124	
”	: 8 : 190485	
”	: 9 : 201845	
”	: 10 : 213206	
Counter start/mål	:	:

**Konklusion :**

**Efterkalibrering gav ikke anledning til at ændre på ruten.**



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN (fortsat)

Ruten starter ca. 100 / 200 meter inde på stien (venstre om)

Ruten løbes på sti / cykelsti rundt om Egå Engso.

Der hvor der er asfalt er der målt på denne.

Hjørnene skæres overalt.

Der er asfalt på ca 75 % af ruten

Link til kort. : <http://www.gpsies.com/map.do?fileId=ygfqxwvmkzeildhh>

På denne link kan der downloades GPS filer i de fleste formater – Garmin etc...

På denne rute medfølger der ikke en verbal forklaring da der er sat hvide pinde op på 5 km og hvide pinde med gul plet på 10 km. Aarhus kommune vil udskifte den med Stationær af mærkning.

